TX 3 TH

Quelle est la distance maximale entre le transmetteur et la station de base ?

La distance d'émission maximale dépend de la station, mais également de l'environnement et des interférences. Soustraire 6 à 10 mètres pour un mur extérieur ou tout autre obstacle similaire en épaisseur ou composition. Soustraire 3 à 10 mètres par mur intérieur ou tout autre obstacle similaire selon leur épaisseur ou leur composition (un obstacle représente tout ce qui est en ligne de mire, comme un toit, des murs, des sols, plafonds, arbres, etc.). Pensez également à placer la station de base à l'écart d'appareils électriques comme les téléviseurs, fours à micro-ondes, ordinateurs, réfrigérateurs et hauts parleurs.

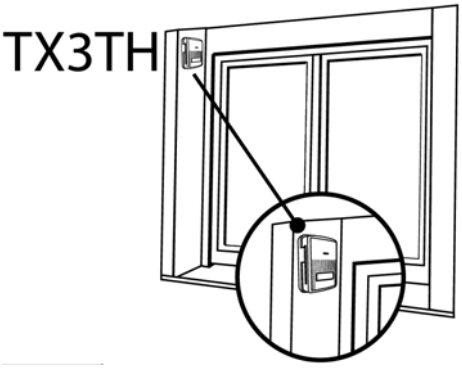
Est ce que les capteurs ont des difficultés à transmettre à travers des matériaux spécifiques ?

Oui et …non. Nous avons des difficultés à maintenir un signal à travers le ferro-béton, les murs en stuc et le verre anti UV. La sonde extérieure peut transmettre à travers ces matériaux, mais il existe alors un risque d'erreur du signal. Réinitialiser la station météo comme mentionné dans son manuel d'utilisation et modifier l'angle de transmission du capteur à travers le métal ou le verre jusqu'à ce que la température extérieure reste affichée à l'écran pendant un certain temps. Garder à l'esprit que le signal du capteur doit se déplacer dans l'air (10 cm d'air au minimum) avant de rencontrer un mur, une paroi en métal ou une fenêtre.

Où puis-je installer la sonde extérieure ?

Afin d'obtenir une lecture précise et de prolonger la durée de vie de votre capteur, nous vous recommandons de l'installer dans un endroit abrité, protégé du soleil et de la pluie. La brume et le brouillard n'affecteront pas le capteur, au contraire de l'immersion dans l'eau ou d'une exposition à la pluie.

Vous pouvez l'installer à l'extérieur sous l'avancée d'un toit ou tout autre emplacement à l'abri du soleil et de la pluie. Ne pas envelopper le capteur de plastique ni l'enfermer dans un sac plastique.



© La Crosse Technology 05

Que faire si l'écran de la station n'affiche aucune information provenant du transmetteur TX 3 TH ?

Vérifier la polarité des piles et s'assurer qu'elles sont installées comme sur le diagramme figurant dans le compartiment des piles. Assurez-vous également d'utiliser des piles de qualité alcaline, à pleine charge lors de la mise en service (l'utilisation de piles rechargeables est fortement déconseillée).

Comment faire apparaître (ou réapparaître lors d'une perte d'information) la température et l'humidité extérieures à l'écran ?

Réunir les deux éléments de la station (base + transmetteur) à l'intérieur de votre maison et les placer 1 à 2 mètres l'un de l'autre, rien ne devant les séparer.

1. Retirer les piles de la station, puis du transmetteur
2. Attendre que l'écran LCD soit parfaitement vierge afin d'effacer l'intégralité de la mémoire (nous conseillons 1 minute)
3. Remettre les piles dans la station de base.
4. En veillant à ne **SURTOUT** pas presser de bouton de la base afin de ne pas activer de fonction, réinstaller les piles dans le transmetteur.
5. N'appuyer sur aucun bouton pendant au moins 10 minutes après l'installation des piles. (Afin de laisser le temps d'établir une bonne connexion entre la station et le transmetteur). Une pression d'une touche pendant cette phase couperait instantanément la recherche du transmetteur par la base.
6. Les informations relevées par le transmetteur devraient alors s'afficher à l'écran. Vous pouvez maintenant placer ou replacer le transmetteur à l'extérieur, à l'endroit choisi.

Que signifie l'inscription « OFL » à la place d'une donnée ?

Cette inscription s'affiche lorsque le relevé de l'information du transmetteur (température et/ou humidité extérieures) est en dehors de la plage de relevé de l'appareil. Il convient de vérifier cette plage dans la manuel d'utilisation.

La bonne transmission de l'information est en général rétablie lors du prochain relevé des données. Si cela n'est pas le cas, il convient alors de réinitialiser votre appareil.

Pourquoi y-a-t-il un affichage de température et d'hygrométrie différent sur le transmetteur extérieur et sur la station ?

Il se peut que vous constatiez que la température et l'humidité affichées sur le transmetteur extérieur ne correspondent pas avec les informations affichées sur la station.
Ceci est tout à fait normal et s'explique par le fait que le transmetteur récolte les informations extérieures plus souvent que la station ne les ré-actualise.